AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

GRANDES CULTURES

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

Bulletin n° 130 du 28/02/91

CEREALES	**Mouche grise** **Mouche jaune** **Piétin-verse**	**Pénétrations larvaires** **Situation** **% d'attaque parfois élevé**
COLZA	**Charançons de la tige**	**Premières captures**
LUZERNE	**Apions des bourgeons**	**Mortalité des larves**

PHYTOMA-LA DEFENSE DES VEGETAUX : une seule revue de protection des plantes

DEPLIANT JOINT : LINDANE, précautions d'emploi

CEREALES

Mouche grise

◇ Situation

Dès le radoucissement, les éclosions ont débuté et les comptages réalisés au 21/02 révélaient 2 % de pieds attaqués par les larves. Les températures douces et le réchauffement du sol vont favoriser les prochaines pénétrations larvaires.

◇ Préconisation

Sauf situations particulières (semis tardifs derrière betterave, densité faible, culture chétive non poussante n'ayant pas reçu de traitement de semences spécifique mouche grise), un traitement de rattrapage n'est pas nécessaire.

Mouche jaune

◇ Situation

Une action concernant l'étude du comportement des adultes de mouche jaune des céréales a été entreprise sur 2 parcelles de céréales, à l'automne 1990, à savoir :

* une parcelle d'escourgeon sur précédent blé fortement attaqué au printemps 1990
* une parcelle de blé sur tournesol, semée précocement, à proximité de l'escourgeon.

Les résultats des piégeages réalisés durant une période d'un mois et demi indiquent:

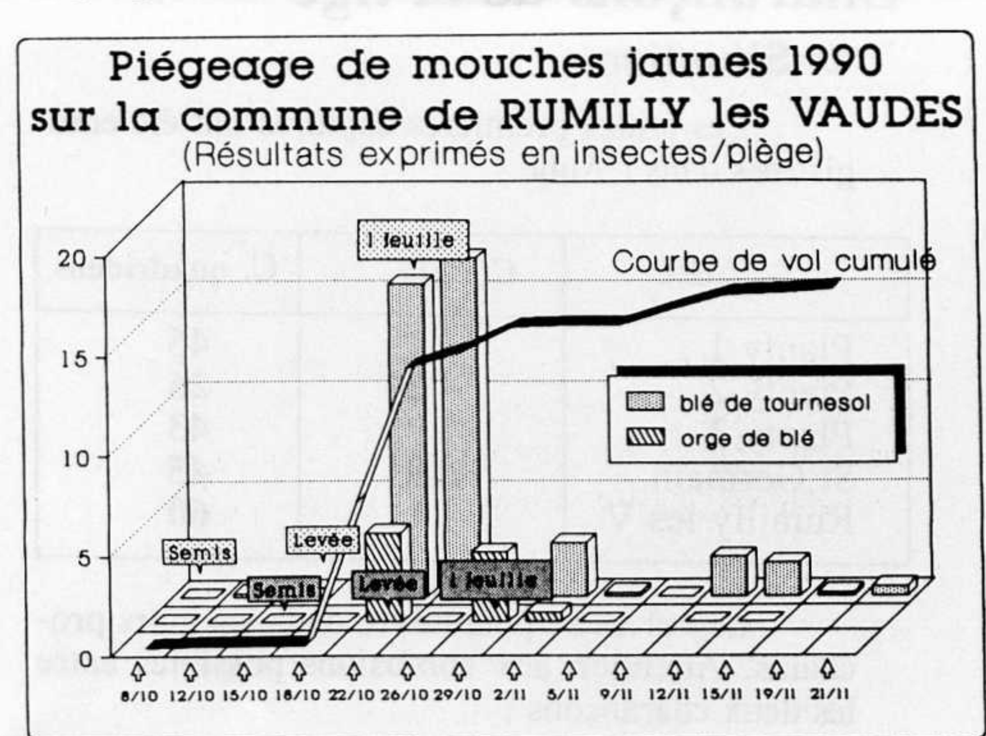
-1 L'émergence des adultes semble terminée avant les premières levées de blé. Le risque d'attaque pour 1991 tiendra moins compte du précédent cultural que du secteur de culture.

-2 L'attractivité du blé est bien plus forte que celle de l'escourgeon. Quantitativement, le cumul des captures par piège est de l'ordre de 41 mouches en parcelle de blé contre 9 en parcelle d'escourgeon.

-3 Les conditions météo ont été favorables à l'activité des insectes durant une courte période. Bien que les températures furent agréables, la pluie ralentit brutalement le vol à partir du 24 Octobre.

◇ Préconisation

Le risque mouche jaune pour 1991 sera limité à quelques parcelles semées fin septembre ou au cours des premiers jours d'octobre dans les zones traditionnellement sensibles (Cf graphique).



08 REIMS 51 10 52

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL 240 F

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43
Fax : 26.87.39.33



P 152

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CFPPAP n° 529 AD (C SPV 1989)

Piétin-verse

◇ Situation

Des observations ont été effectuées dans 2 secteurs:

- plaine de Troyes
- plaine de Chalons/Marne

Ils révèlent des taux d'attaques très variables mais parfois importants pour l'époque. Ces symptômes sont certainement la conséquence des contaminations enregistrées début décembre.

LIEU	% attaque
10	
Charmont/Barbuise 1	0 %
Charmont/Barbuise 2	0 %
Charmont/Barbuise 3	0 %
Luyères 1	12 %
Luyères 2	20 %
Luyères 3	2 %
51	
Récy	0 %
L'Epine	0 %
Chalons/Marne	2 %
St Martin/le Pré	2 %
Vadenay	2 %

◇ Préconisation

Il est trop tôt pour intervenir. Mais cette maladie ne devra pas être négligée lors du 1er traitement.

COLZA

Charançons de la tige

◇ Situation

Les toutes premières captures ont été enregistrées dans l'Aube.

LIEU	C. napi	C. quadridens
Planty 1	1	45
Planty 2	2	25
Planty 3	9	43
St Germain	19	45
Rumilly les V.	1	60

Le vol va se poursuivre dans les jours prochains. Attention aux confusions possibles entre les deux charançons :

- C. napi (tige du colza) : extrémité des pattes noires
- C. quadridens (tige du chou) : extrémité des pattes rousses.

◇ Préconisation

Pensez à remettre rapidement en place vos cuvettes jaunes. Il est encore trop tôt pour intervenir.

LUZERNE

Apions des bourgeons

◇ Situation

L'examen des bourgeons à la sortie de l'hiver montre des taux d'attaque variables selon les parcelles et l'âge de la luzerne (de 8 à 44 % de bourgeons attaqués). On note des taux de mortalité parfois élevés des larves dus probablement aux températures négatives enregistrées principalement dans la semaine du 28 janvier au 3 février.

LIEU	% bourgeons attaqués	% mortalité
St Clément à Arnes	8 %	50 %
Courcy	24 %	83 %
Fresnes les Reims	44 %	72 %
Epoye	16 %	75 %
Bourgogne	16 %	75 %
Lavannes	32 %	75 %
Vatry	19 %	63 %

◇ Préconisation

Comme l'année dernière, une cartographie des taux d'attaque sera réalisée sur l'ensemble de la région.

Vous avez un MINITEL 12 ou un télécopieur ?
Nous pouvons vous envoyer nos messages !